

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

【平成24年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	14.0	< 2.6 ~ 16.0 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.78	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	16.0	< 2.4 ~ 20.7 >
定格暖房低温能力 (注1)			kW	16.5	
冷房エネルギー消費効率				3.52 / 3.52	
暖房エネルギー消費効率			-	4.01 / 4.01	
冷暖平均エネルギー消費効率				3.77 / 3.77	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	6.3		
	中間冷房消費電力	kW	1.11 / 1.11		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.68 / 5.68		
	中間暖房能力 (注1)	kW	7.2		
	中間暖房消費電力	kW	1.26 / 1.26		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.71 / 5.71		
通年エネルギー消費効率			-	5.3	
電気特性 (注2)	電 源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力			3.98 / 3.98	
	定格暖房標準消費電力			3.99 / 3.99	
	定格暖房低温消費電力	kW		6.33 / 6.33	
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)	A		12.1 / 12.1 12.1 / 12.1 24.2 / 24.2	
	力 率 (冷) (暖)	%		95 / 95 95 / 95	
	始 動 電 流	A		- / -	
	形 名 外 装			AIU-AP805H シルキーシェード(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法	高 さ 幅 奥 行	mm mm mm	256 840 840	
	総 質 量		kg	20	
空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		
防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリイソシアヌレートフォーム		
送風装置			送 風 機 標準風量 電動機	m³/min kW	20.5 0.020
エアフィルター			天井カバーに付属		
運転調整装置 (注5)			リモコンスイッチ		
ドレン口径 (呼び径)			25 (塩ビ管)		
騒音値 (急・強・弱)			dB	35 - 31 - 28	
天井パネル (注5)	形 名 外 装		RBC-U31PG(W)(C)(N)(K) (WS)：スタイリッシュホワイト(2.5GY9.0/0.5、グレー：8B3/0.3) (W)：ムーンホワイト(2.5GY9.0/0.5) (C)：マーズラック(2.5GY6.7/3.4) (N)：アポログレー(2.5GY4.5B6.5/0.5) (K)：コスミックラック(2.5GYN1)		
	外形寸法	高 さ 幅 奥 行	mm mm mm	30 950 950	
	総 質 量		kg	4.0	
	リモコンコード (室内Aにのみ接続します)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	
	(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。				
	線 径		電源線こう長 (最大)		
	単線1.6mm		-		
	単線2.0mm		-		
	燃線5.5mm²		21		
	燃線8.0mm²		31		
燃線14.0mm²		54			
燃線22.0mm²		-			
燃線38.0mm²		-			

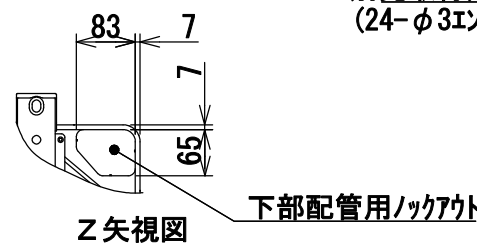
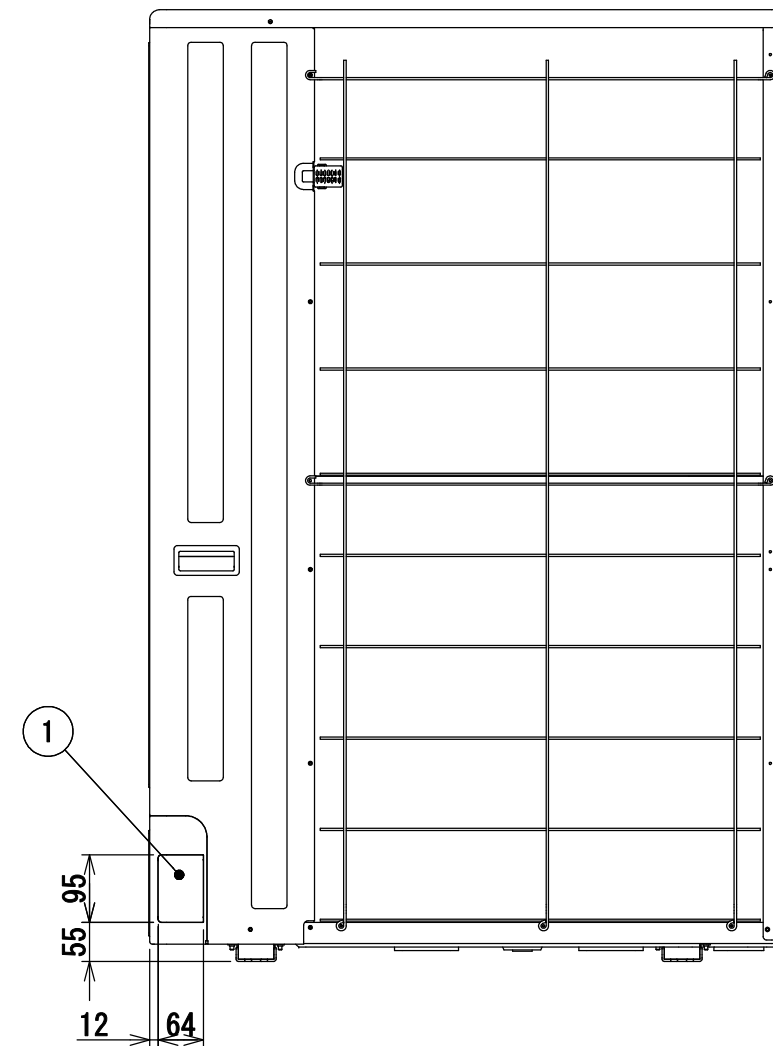
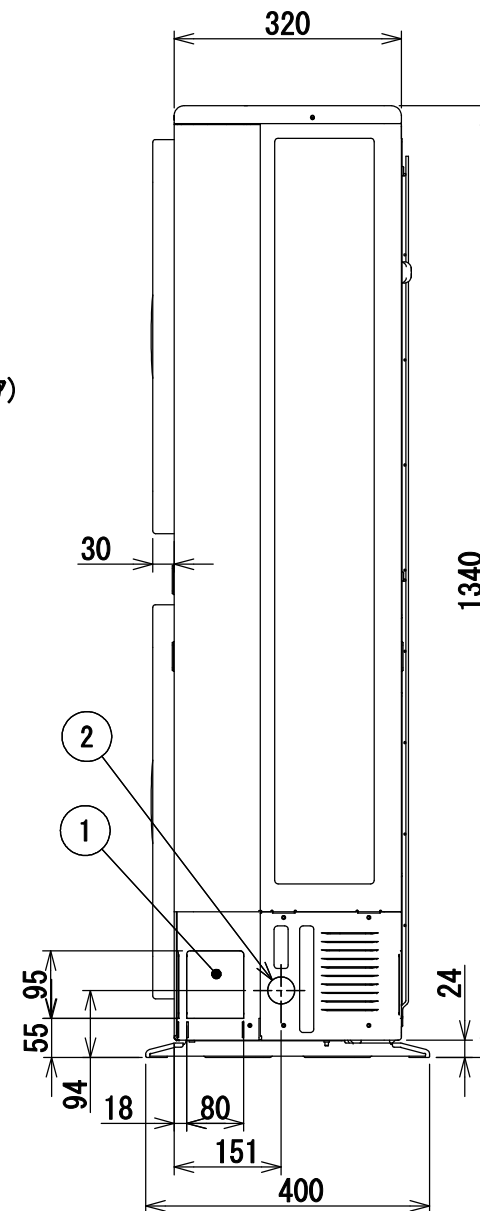
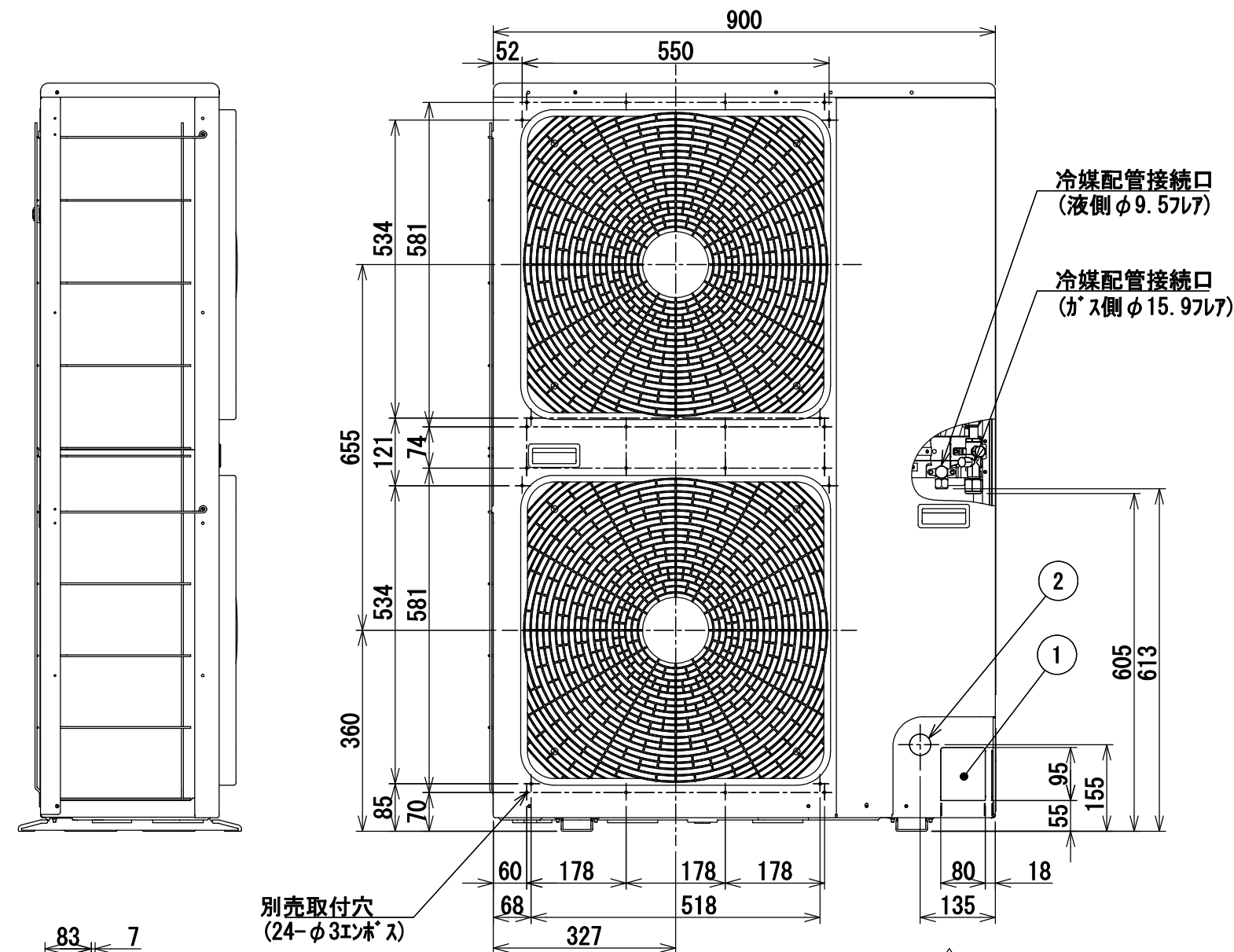


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0708-03		
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺 度	図 法	
AIC-AP**H	AIC-AP**PH					
AIU-AP**WH						
AID-AP**BH, BH-1						
AIU-AP**SH, SH-1						
東芝キヤリア株式会社						



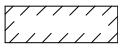
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



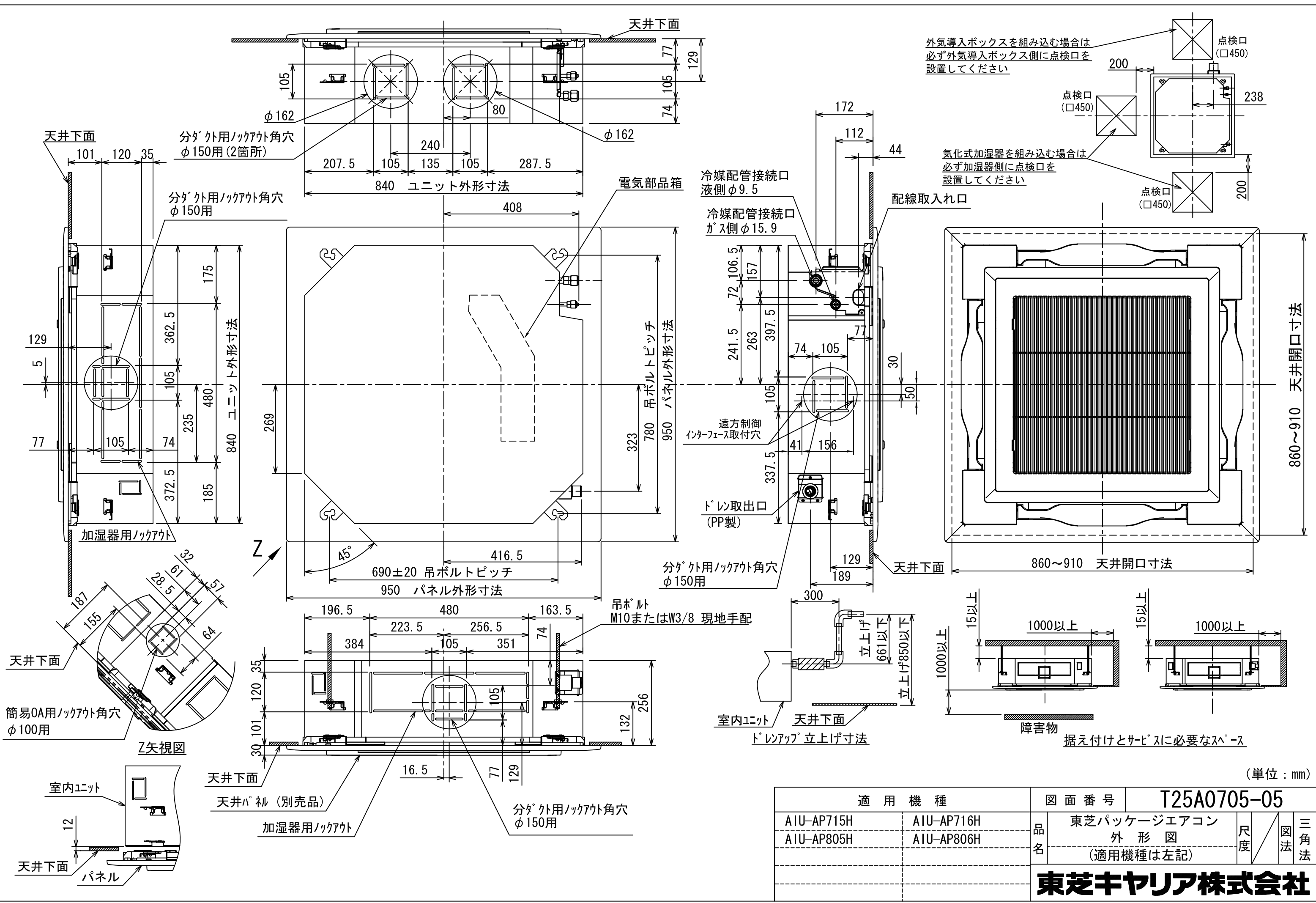
適用機種			図面番号		T26C0704-04		
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		尺度	図法
ROA-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2					三角法
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2					
			東芝キヤリア株式会社				



記号	品 名
CM	圧縮機
FM01, 02	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TS	配管温度センサ(吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
49C	圧縮機ケースサーモ
F01, F02	ヒューズ 30A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

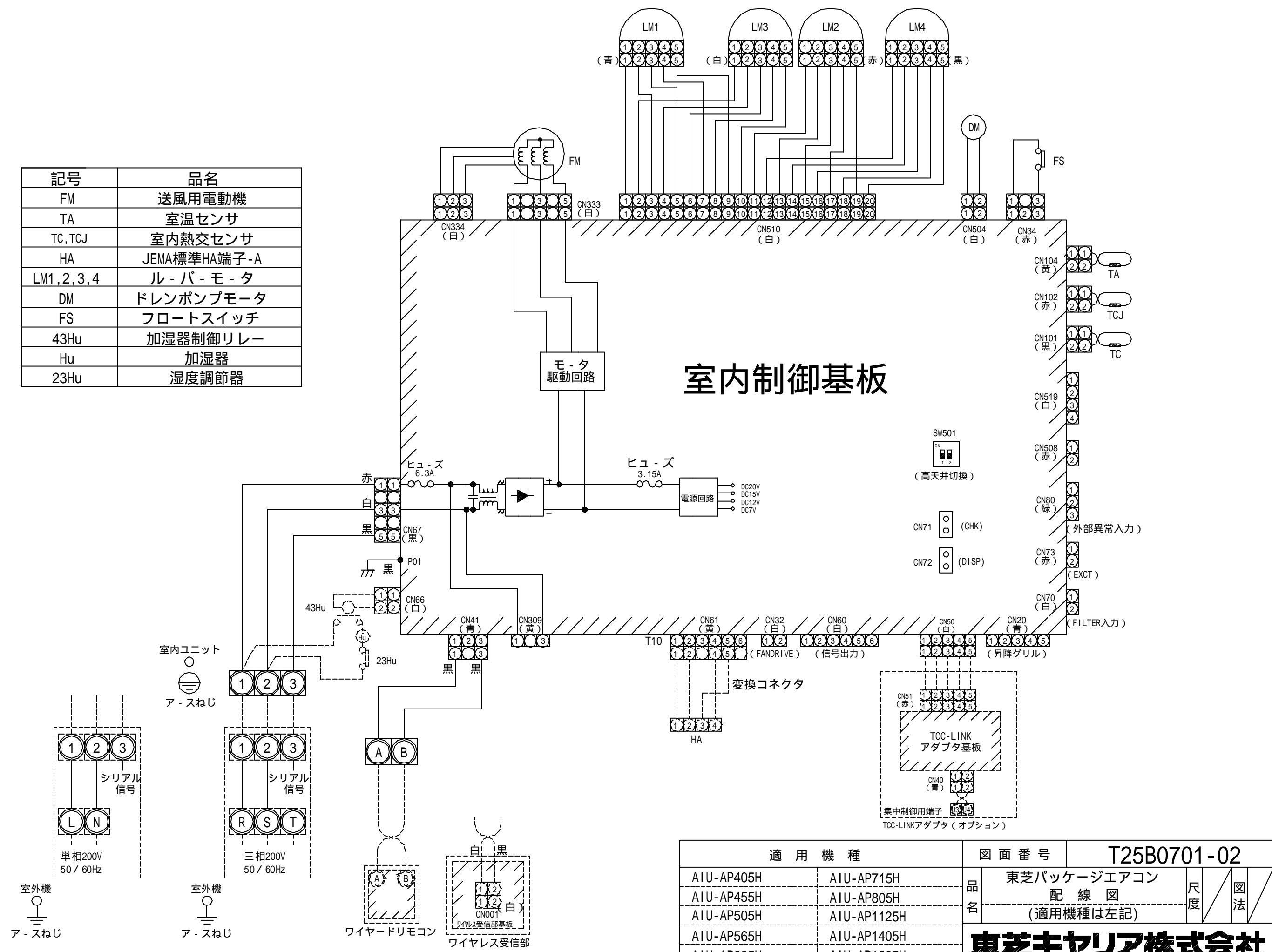
1. ◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品・サービス用配線を示します。
3.  はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適 用 機 種			図 面 番 号		T26D0701-04			
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)		尺度	図 法	三 角 法
ROA-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2						
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2						
東芝キヤリア株式会社								

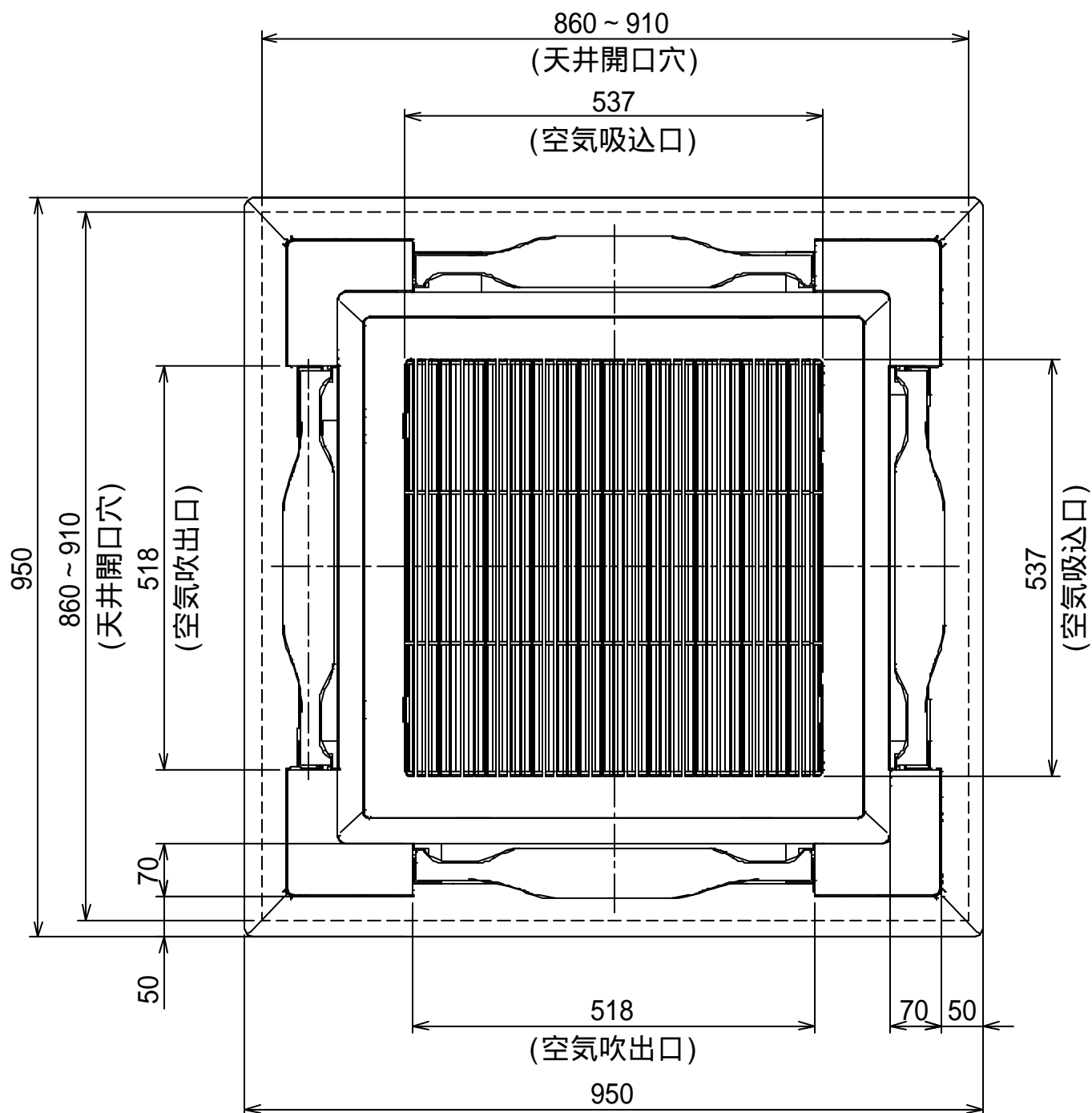
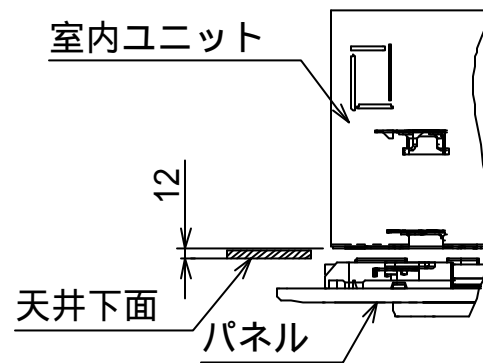
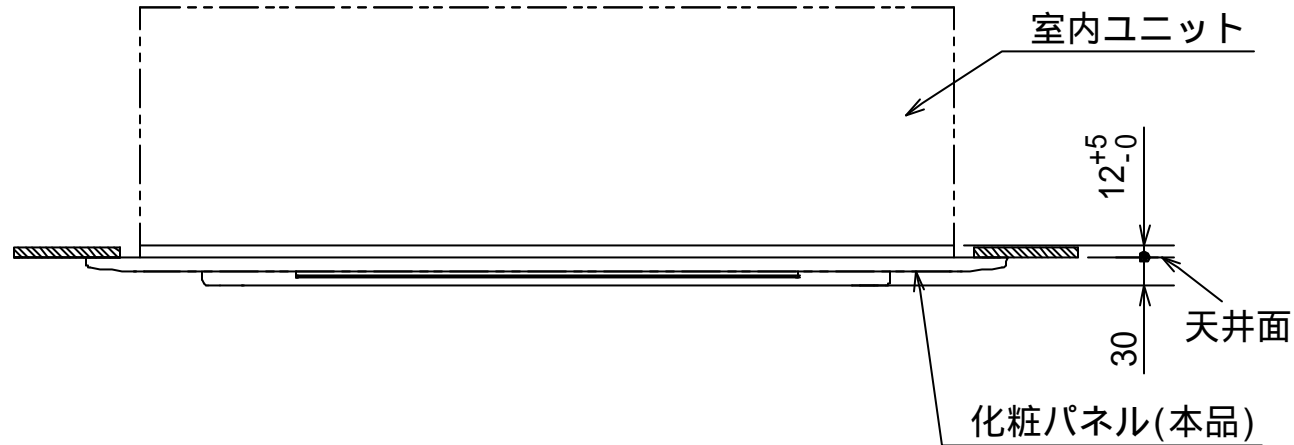


適用機種		図面番号	T25A0705-05		
AIU-AP715H	AIU-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン		
AIU-AP805H	AIU-AP806H		外形図		
			(適用機種は左記)		
			尺度	図法	三角法
東芝キャリア株式会社					

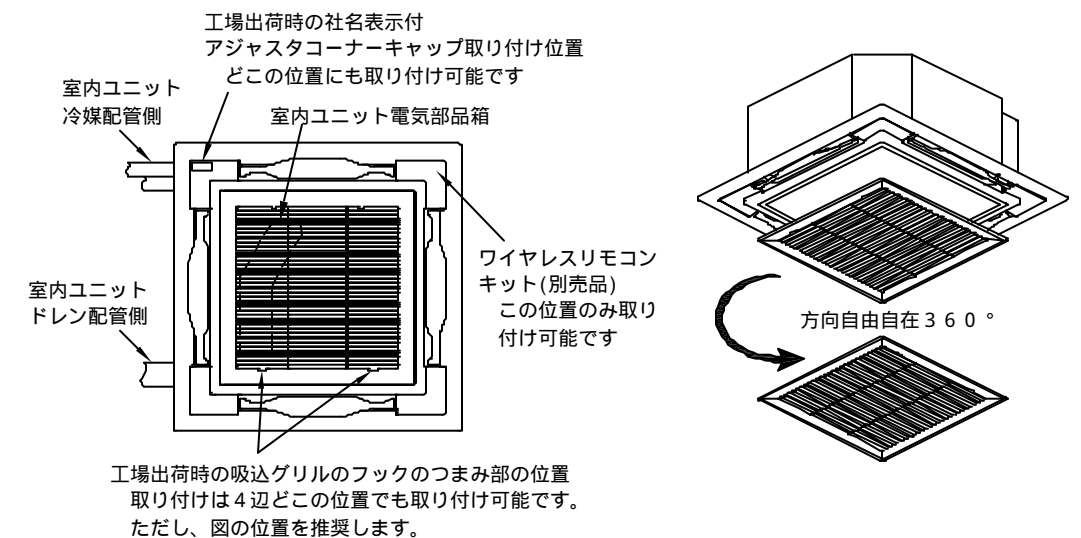
記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	室内熱交センサ
HA	JEMA標準HA端子-A
LM1, 2, 3, 4	ル - バ - モ - タ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
43Hu	加湿器制御リレー
Hu	加湿器
23Hu	湿度調節器



適用機種		図面番号	T25B0701-02	
AIU-AP405H	AIU-AP715H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIU-AP455H	AIU-AP805H		配線図	
AIU-AP505H	AIU-AP1125H		(適用機種は左記)	
AIU-AP565H	AIU-AP1405H		東芝キヤリア株式会社	
AIU-AP635H	AIU-AP1605H			



注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。ただし、別売ワイヤレスリモコンキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレスキットの故障の原因となります。

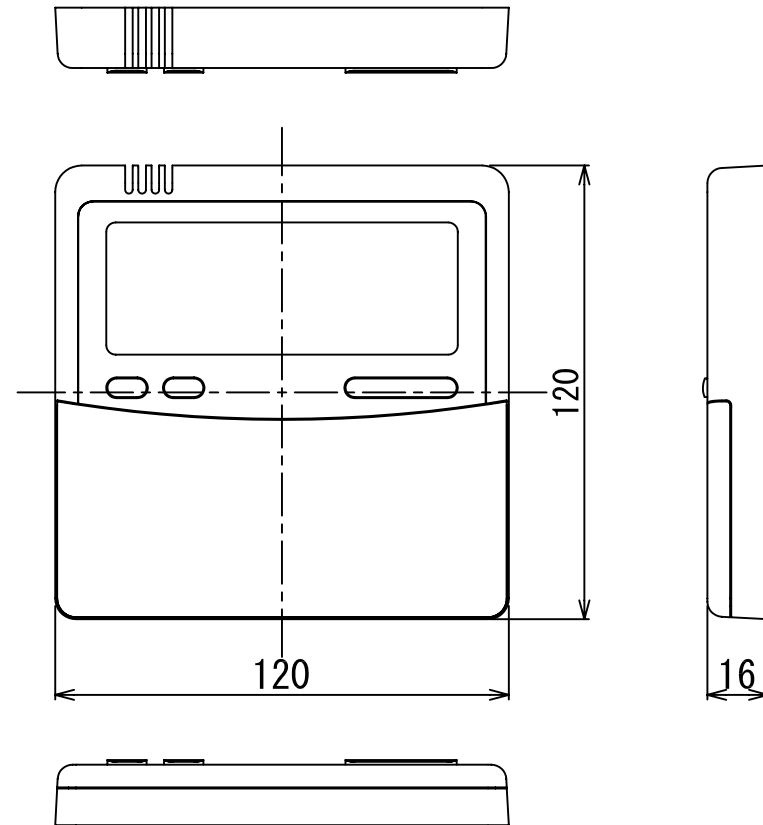


形 名		RBC-U31PG(W)	RBC-U31PG(WS)	RBC-U31PG(C)	RBC-U31PG(N)	RBC-U31PG(K)	RBC-UP31PG(W)
適用機種(室内ユニット)		AIU-AP405H ~ AP1605H					
品 名		標準パネル(カラーバリエーション)					オイルガードパネル
外 装	色	ムーンホワイト	ストライプ ホワイト	マーズブルー	アポロブルー	コスミックブラック	ムーンホワイト
	マンセルNo.	2.5GY9.0/0.5	2.5GY9.0/0.5 (ブルー:8B3/0.3)	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5	N1	2.5GY9.0/0.5
	材 質	PS樹脂					ABS樹脂
製品質量		4kg					

(単位: mm)

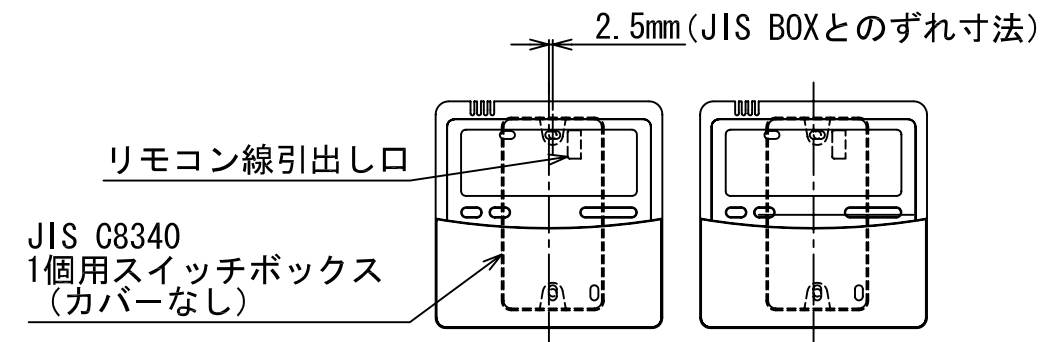
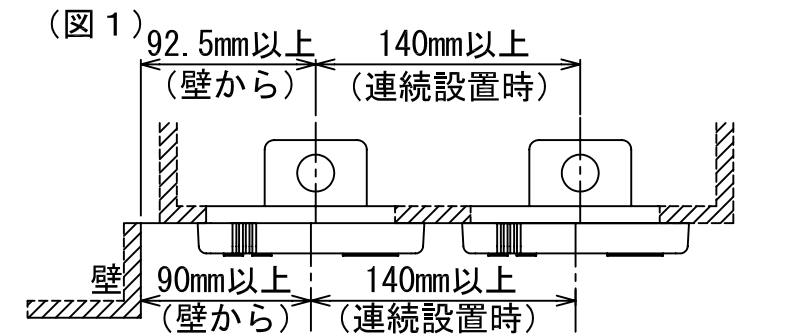
適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0705-01			
RBC-U31PG(W)	RBC-UP31PG(W)	品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図 標準パネル, オイルガードパネル	尺度	図法	三角法	
RBC-U31PG(WS)							
RBC-U31PG(C)							
RBC-U31PG(N)							
RBC-U31PG(K)							
東芝キヤリア株式会社							

T29E0705-7Z



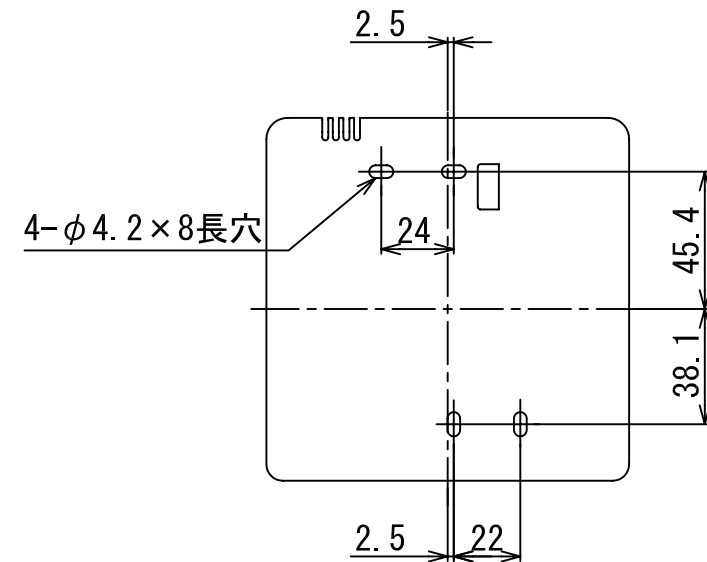
連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



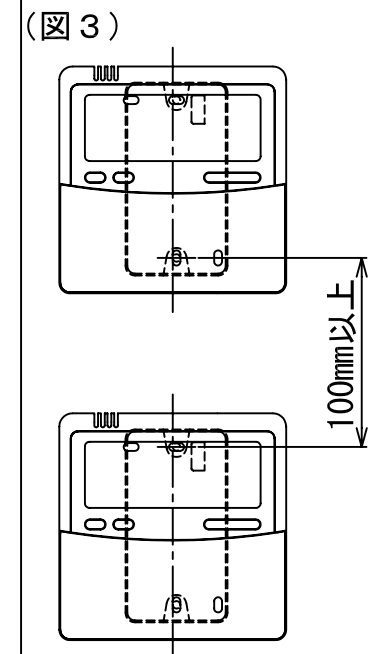
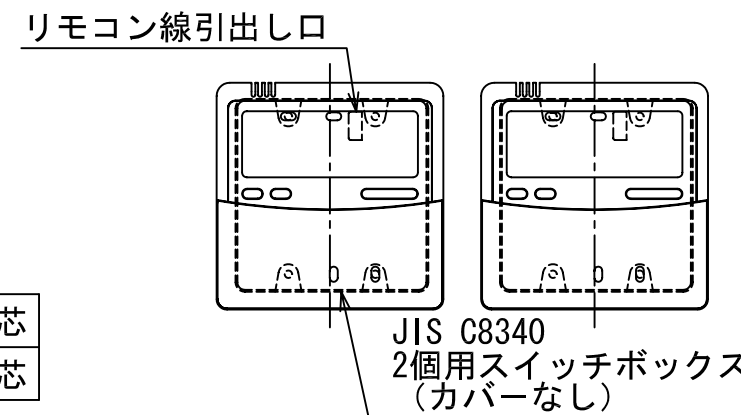
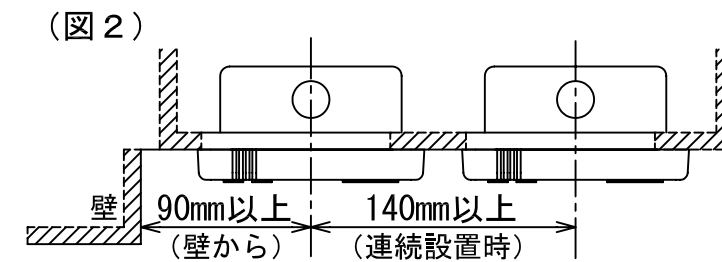
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>



リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	2 芯



適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32						
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度	図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社					